Fußbodenaufbauten

FB 01 — 2.OG, 1.OG, EG:
Büros, Flure , Konferenzraum, Teeküche, Serverräume
Gesamthöhe ab OK RD = 9 cm

5	mm	elastischer Bodenbelag und Feinausgleich
25	mm	Anhydritestrich
30	mm	Holzbeton
30	mm	Schüttung aus Sand bis Feinkies
245	mm	Stb-Deckenelement

FB 02 — 2.OG, 1.OG, EG:
Unterrichtsräume, Verwaltung, LM
Gesamthöhe ab OK RD = 9 cm

5	mm	elastischer Bodenbelag und Feinausgleich
65	mm	Zementestrich
1	lg	Trennlage
10	mm	Trittschalldämmung (Mineralfaser)
10	mm	Ausgleichschüttung (i.M.)
245	mm	Stb-Deckenelement

FB 03 — 3.OG, 2.OG, 1.OG, EG:
WC und RB-WC
Gesamthöhe ab OK RD = 9 cm

15	mm	15mm Fliesen
55	mm	Zementestrich
1	lg	Trennlage
10	mm	Trittschalldämmung (Mineralfaser)
10	mm	Ausgleichschüttung (i.M.)
245	mm	Stb-Deckenelement

FB 04 — EG - MZR und Pausenhalle
Gesamthöhe ab OK RD = 10 cm

5	mm	elastischer Bodenbelag und Feinausgleich
65	mm	Zementestrich
1	lg	Trennlage
30	mm	Trittschalldämmung
1	lg	Bitumenschweißbahn mit Voranstrich
200	mm	Stb-Bodenplatte
160	mm	XPS Dämmung
1	lg	PE-Folie
50	mm	Sauberkeitsschicht Kiesauffüllung

Wandaufbauten

WA 01 — Schulgebäude, Bestandswände

10	mm	Putzsystem
200	mm	MiWo Dämmung
15	mm	Ausgleichspachtel/Kleber
290	mm	Stahlbetonfertigteil Bestand
10	mm	Zement Fliesspachtel

WA 02 — Gang Schulgebäude

10	mm	Fassadenplatte
40	mm	Luftschicht/UK
120	mm	MiWo Dämmung
240	mm	Stahlbeton Wand
10	mm	Zement Fliesspachtel

WA 03 — MZR

15	mm	Fassadenplatte
50	mm	Luftschicht/UK
200	mm	MiWo Dämmung
240	mm	Stahlbeton Wand
10	mm	Zement Fliesspachtel

Dachaufbauten

DA 01 — Dach Bestand:
Gesamthöhe ab OK RD = 26 cm

1	lg	Dachpappe besandet
100	mm	Dämmung
2	lg	Dachpappe besandet
160	mm	Styropordämmung
1	lg	Dachpappe
245	mm	Stb-Deckenelement

DA 02 — Dach Neubau: Flachdach massiv Bibliothek, TH1
Gesamtaufbau ab OK RD = 20 cm

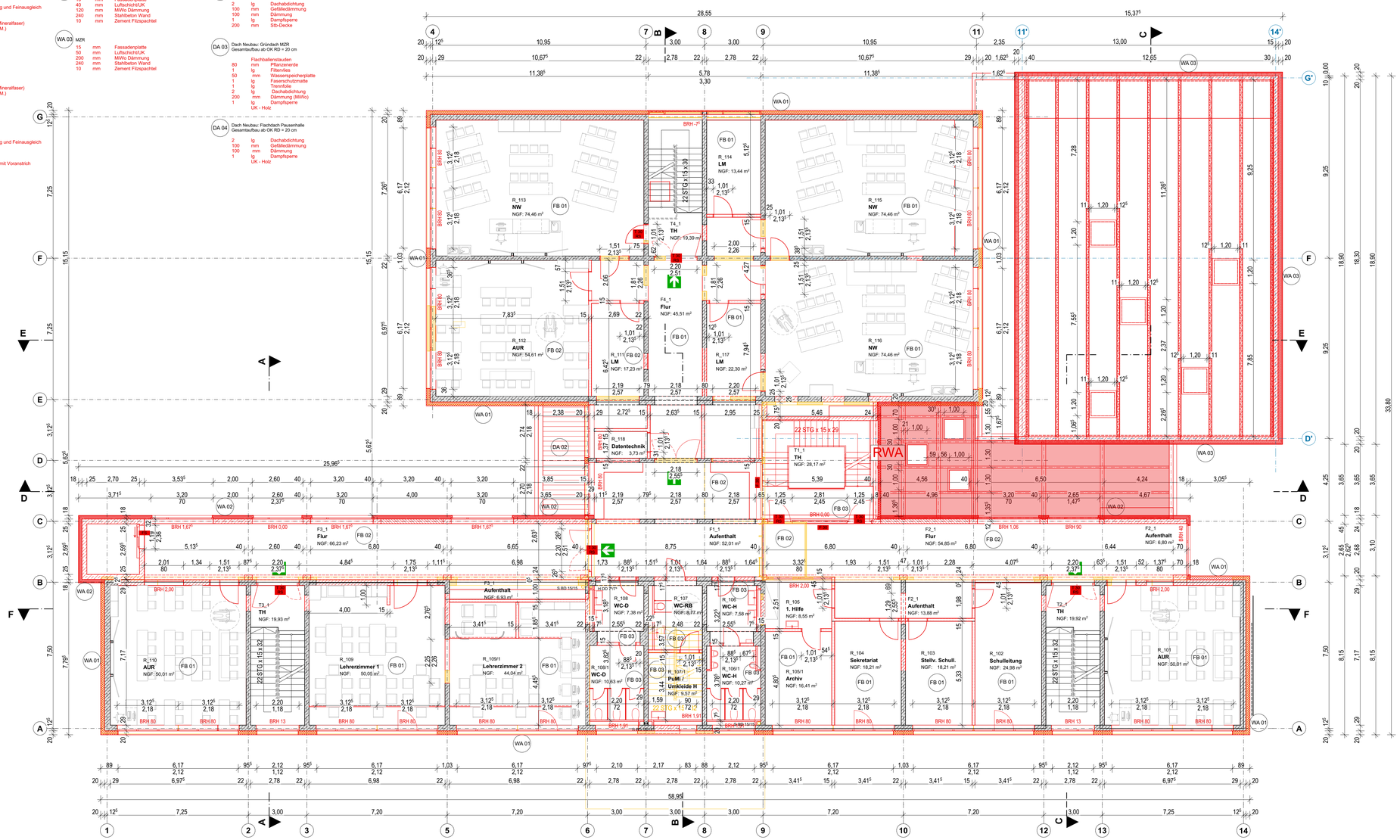
2	lg	Dachabdichtung
100	mm	Gefälledämmung
100	mm	Dämmung
1	lg	Dampfsperre
200	mm	Stb-Decke

DA 03 — Dach Neubau: Gründach MZR
Gesamtaufbau ab OK RD = 20 cm

		Flachbaulenstauden
80	mm	Pflanzenerde
1	lg	Filtervlies
50	mm	Wasserspeicherplatte
1	lg	Faserschutzmatte
1	lg	Trennfolie
2	lg	Dachabdichtung
200	mm	Dämmung (MiWo)
1	lg	Dampfsperre
		UK - Holz

DA 04 — Dach Neubau: Flachdach Pausenhalle
Gesamtaufbau ab OK RD = 20 cm

2	lg	Dachabdichtung
100	mm	Gefälledämmung
100	mm	Dämmung
1	lg	Dampfsperre
		UK - Holz



Bemerkungen

1.) Alle Maße sind von der ausführenden Firma am Bau zu prüfen ! Differenzen und Unklarheiten sowie Bedenken gegen die vorgesehenen Konstruktionen müssen dem Planer rechtzeitig vor Ausführungsbeginn mitgeteilt werden !
ES GELTEN DIE ANERKANNTEN REGELN DER TECHNIK!

2.) Plan gilt nur in Verbindung mit Ausführungsplanung Statik, HLS und Elektro ! Angaben für HLS und ELT siehe Ausführungsplanung Fachplaner !

3.) Farben nach Angaben des Architekten !

4.) Die Brüstungshöhen der Fenster beziehen sich auf die Rohbaumaße ab Oberkante Fertigfußboden - OK FFB !

Symbole

Bestand	Trockenbau-/ Installationswand
Abbruch	Trockenbau
Neubau	Trockenbau F90
Mauerwerk	Pfosten-Riegel-Fassade
Stahlbeton	Wanddurchbruch
Beton, unbewehrt	Bodendurchbruch
Wärmedämmung, hart	Fußbodenablauf
Wärmedämmung, weich	
Fertigmaß	Rohbaumaß

Abkürzungen

BD	= Bodendurchbruch	OK BP	= Oberkante Bodenplatte
BRH	= Brüstungshöhe ab OK FFB	OK FFB	= Oberkante Fertigfußboden
BRK	= Brüstungskanal	OK RD	= Oberkante Rohdecke
DD	= Deckendurchbruch	PRK	= Pfosten-Riegel-Konstruktion
DN	= Durchmesser Nennweite	ST	= Stahltür (siehe Türliste)
F	= Fenster	UD	= Unterdecke
FB	= Fußbodenaufbau	UZ	= Unterzug
HZK	= Heizkörper	UK FD	= Unterkante Fertigdecke
HT	= Holztür (siehe Türliste)	UK RD	= Unterkante Rohdecke
LH	= lichte Höhe	VA	= Verglasung außen (Rahmentür)
NF	= Nettofläche	VI	= Verglasung innen (Rahmentür)
OFG	= Oberfläche Gelände	WD/WDR	= Wanddurchbruch eckig / rund

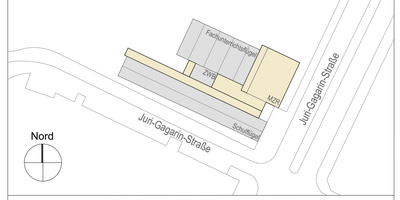
Brandschutz

F 30 = Feuerwiderstandsklasse in min — T30 RS = Tür- feuerhemmend, Rauchschutz

Datum	Änderung	Name	Ä-ID

OK FFB ± 0,00 = 44,02 (CA) m ü. NHN (DHHN 2016)

Juri-Gagarin-Oberschule Fürstenwalde
Juri-Gagarin-Straße 40 15517 Fürstenwalde/Spree Brandenburg



ENTWURFSPLANUNG

Bauherr: **Landkreis Oder-Spree**
Dezernat III Infrastruktur u. Bauwesen
Amt für Infrastruktur u. Gebäudemanagement
Unterschrift:

Breitscheidstr. 7
15848 Beeskow
Tel. 03366 35-1601
Mail: amt65hochtief@l-os.de

Architekt: **Planungsgruppe Prof. Sommer GmbH**
Unterschrift:

Louis-Braille-Straße 8
03044 Cottbus
Telefon: 03 55 - 380 96 0
Telefax: 03 55 - 380 96 99
Mail: mail@pps-architekten.de

Planinhalt
Grundriss 1.OG

Maßstab	Plangröße	Projekt-Nr.	Bearbeiter	Datum
1:100	100/59,4	ES-2021-S-01	Gehre/Donath	14.11.2022

Phase	Bauteil	Planart	Plan-Nr.	Status	Index
E		G	04	F	